

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации В.Н. Андропова “Ревизия системы и филогения веслоногих ракообразных отряда Calanoida (Copepoda, Crustacea)”, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология

По теме своей диссертации, не изменяя ей, Владимир Николаевич Андронов целеустремленно работал практически полвека. Об актуальности темы свидетельствует то обстоятельство, что самым популярным определителем в любом морском или пресноводном исследовании всегда будут определители по ракообразным отряда Copepoda. В частности и потому, что многие виды копепод являют собой стартовый или нагульный корм многих промысловых рыб, например, сельдевых.

Существенным в работе является дающий пример специалистам по разным группам животных пример методического подхода к оценке “таксономического веса” морфологических признаков. Это – сильное противопоставление формализованной цифровой систематике.

Строго придерживаясь логике своих методологических подходов, диссертант на основе старых и новых фактов глубоко переосмыслил систему большого и важного с разных точек зрения отряда. Общий итог потрясает – установлено два новых подотряда копепод, из 11 надсемейств оставлено только 8, а из прежних 43 – 44 семейств валидными остались лишь 18. В процессе работы описано 45 видов новых для науки и 7 новых родов. Такие масштабы индивидуальной работы в наше время характерны только для энтомологов.

Очень важно, что естественная система копепод В.Н. Андропова, устанавливая родственные отношения между таксонами, дает тем самым общую картину филогении группы, что делает работу основой специальных исследований проблем общей эволюции. В связи с этим у меня возник вопрос – как вписывается в защищаемую систему экологическая группа паразитических копепод?

Следует отметить, что таксономические ревизии требуют постоянного общения “на равных” с монополистами мировых коллекций, что требовало от диссертанта особых усилий. Кроме большого количества частных статей в соответствующих требованиях ВАК изданиях В.Н.Андроновым по теме диссертации опубликована книга, ставшая событием у отечественных

карцинологов. Необходимо предпринять усилия для издания книги на английском языке – новое значимое знание должно распространяться и служить.

Считаю диссертационную работу с итогами ревизии системы и филогении крупного отряда ракообразных крупным научным обобщением имеющим большое теоретическое и прикладное значение. Работа полностью соответствует высоким требованиям ВАК к докторским диссертациям и тем самым Владимир Николаевич Андронов заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

Главный научный сотрудник
Зоологического института РАН
доктор биол. наук, профессор
199034, город Санкт-Петербург,
Университетская набережная, 1

Владислав Вильгельмович Хлебович

khleb32@mail.ru

01.10.2018 г.

